

VERSAT HDPE

Plasticentro

UNA EMPRESA 

VERSAT HDPE

Color Blanco, Verde, Azul y Amarillo

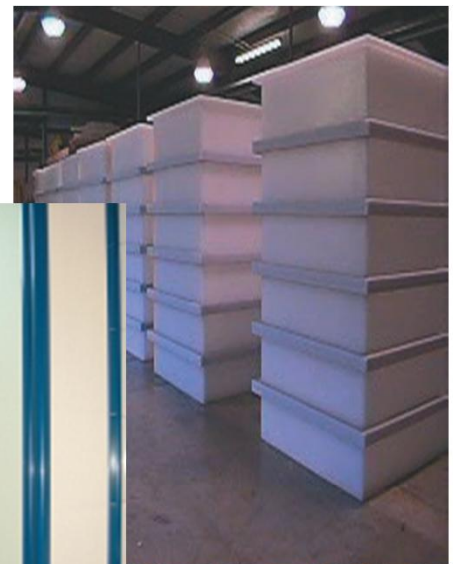
Polietileno de alta densidad, se destaca por su excelente resistencia química, soldable y fácil de mecanizar. Aprobado para estar en contacto con alimentos.

Propiedades

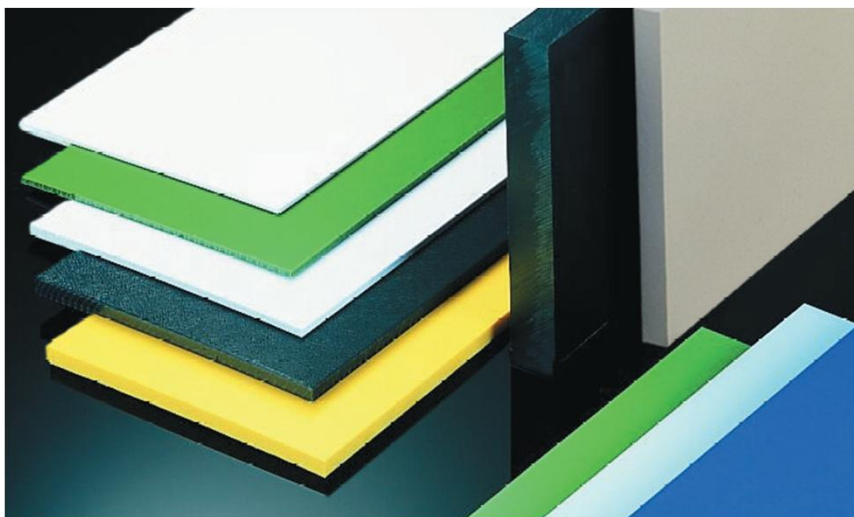
- *Fácil mecanizado
- *Soldable
- *Liviano
- *Excelente resistencia química
- *Sin absorción de humedad
- *Fisiológicamente inerte
- *Fácil limpieza
- *Bajo Coeficiente de Fricción
- *Resistente a la intemperie

Aplicaciones

- *Mesones de corte
- *Estructuras, muebles y equipos sometidos a corrosión
- *Estanques y ductos
- *Equipos sometidos a corrosión
- *Protecciones de paredes



PROPIEDADES FISICAS			VERSAT
PROPIEDAD	Unidad	DIN	HDPE
Densidad	gm/cm ³	ISO 1183-1	0,95
Rango transicion vitria	°C	ISO 11357-3	133-135
Esfuerzo a la tracción en Fluencia	N/mm ²	527-1	27
Elongacion al Quiebre	%	527-1	>50
Resistencia al Impacto	mJ/mm ²	ISO 179-2	>12
Dureza	Shore	ISO 868	63
Coefficiente lineal termico de expansion	in./in./°F	53752	150-200*10 ⁻⁴
Rigidez Dielectrica	Kv/mm	IEC 60243	45
Resistividad superficial	Ω	IEC60093	>10 ¹⁴
Resistividad Volumetrica	Ω*cm	IEC60093	>10 ¹⁴
Min/Max. Temperatura de servicio	°C		-(50/80)



Antofagasta | Viña del Mar | Santiago | Concepción | Temuco | Puerto Montt

Call Center (56-2) 2622 3030

www.plasticentro.cl | ventas@plasticentro.cl